

RS 35007

THREE YEAR B.Com. (Comp.) (CBCS) DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2019.

THIRD SEMESTER

CORPORATE ACCOUNTING

Time: Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

Distinguish between calls in arrear and calls in advance.

Define Book-Building.

Employee Stock Option.

Journalize the following transactions :

- Debtore issue at par and redemption at par.
- Debtore issue at par and redemption at premium.

Explain the need for valuation of share.

A firm average profit of ₹ 2,00,000. The normal rate of return in a similar type of business is 10%. The value of total assets (excluding goodwill) and total outsider's liabilities as on the date of valuation of goodwill are ₹ 22,00,000/- and ₹ 5,60,000/- respectively. Calculate the value of goodwill according to capitalization method.

Difference between Trading Account and Profit and Loss Account.

Importance of Balance Sheet.

Bonus Share.

Buy back of share. Explain.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

A company has offered for subscription to the public 10,000 shares of ₹ 10 each. It has received applications for 15,000 shares. Company decided to allot shares on prorata basis. Raju holding 200 shares failed to pay allotment money and first call money. His shares were forfeited. Amount payable was as under :

₹ 2/- on Application; ₹ 3/- on Allotment; ₹ 5/- on Call money.

Pass necessary journal entries.

Or

12. Siva Ltd. issued 10,000 shares of ₹ 100 each payable as :
 ₹ 25/- on Application; ₹ 25/- on Allotment; ₹ 20/- on First call and ₹ 30/- on Final call.
 9000 shares were applied for and allotted. All the payments were received with the exception of allotment money, first and final call money of 300 shares allotted to Ganga. The Board of Directors decided to forfeit these shares and re-issue of ₹ 80 each. Pass journal entries.
13. What is meant by Debenture? Describe briefly the different types of debentures.
 Or
14. On 1st April 2015, Kumar Ltd. issued 800/-, 12% debenture of ₹ 1,000/- each at ₹ 950/- each. Debenture holders had an option to convert their holdings into 13% Preference shares of ₹ 100/- each at a premium of ₹ 25/- per share. On 31st March 2016 one year interest accrued on these debentures which was not paid. A holder of 50 debentures notified his intention to convert his holding into 13% preference shares.
 Journalize the above transactions and draw the company's balance sheet as at 31st March 2016.

15. On 31st March 2018, the Balance Sheet of 'X' Ltd. disclosed the following position :

Liabilities		Amount (₹)	Assets		Amount (₹)
Issued capital @ ₹ 10/- each		4,00,000	Fixed assets		5,00,000
Reserves		90,000	Current assets		2,00,000
P & L A/c		20,000	Goodwill		40,000
5% Debentures		1,00,000			
Other liabilities		1,30,000			
		<u>7,40,000</u>			<u>7,40,000</u>

On 31st March, 2018 the fixed assets were independently valued at ₹ 3,50,000/- and goodwill at ₹ 50,000/-. The net profit of the 3 years were 51,600/-, 52,000/-, 51,650/-. Of which 20% was placed to reserve this proportion being considered reasonable in the industry which the company is engaged and where a fair investment return may be taken at 10%. Calculate the value of share by fair value method.

Or

16. The following is the Balance Sheet of Madhu Ltd. as on 31.3.2015.

Liabilities		Amount (₹)	Assets		Amount (₹)
10,000 equity shares of @ ₹ 10/- each fully paid		1,00,000	Fixed assets		2,20,000
10,000 Equity shares @ ₹ 10/- each, ₹ 8/- paid up		80,000	Current assets		1,10,000
10,000 Equity shares @ ₹ 10/- each, ₹ 5 /- paid up		50,000	Preliminary expenses		10,000
Reserves		50,000			
P & L a/c		50,000			
Creditors		10,000			
		<u>3,40,000</u>			<u>3,40,000</u>

The normal average profit of the company (after tax) will be maintained at ₹ 46,000/- and normal rate of return is 8%. Calculate value of each type of equity share by net asset method and yield method.

The following is the trial balance of Kamal Ltd. as on 31.3.2016. Prepare a Trading and Profit and Loss account for the year ended 31.3.2016 and a Balance Sheet as on that date in the form prescribed under the Companies Act 1956.

Particulars	Amount (₹)	Particulars	Amount (₹)
Investment	55,000	Share capital	4,00,000
Calls in arrears	1,000	Sales	3,00,000
Land and Building	45,000	Creditors	17,000
Machinery	3,00,000	General Reserve	25,000
Furniture	15,000	Profit on consignment	13,000
Custom duty	3,800	Loan from bank	45,000
Wages	51,400	Dividend	3,000
Salaries	43,200		
Insurance	2,800		
Purchases	1,60,000		
Bills receivable	21,200		
General expenses	6,900		
Debtors	60,000		
Opening inventory	65,000		
Cash in hand	1,900		
Cash at bank	8,800		
	<u>8,03,000</u>		<u>8,03,000</u>

The following information are to be taken into consideration :

- Closing inventory — ₹ 86,000/-
- Depreciation on machinery — 10%
- Outstanding salaries — ₹ 4,000/-
- Transfer ₹ 5,000/- to general reserve.

Or

The following is the trial balance of Bharat Ltd. as on 31.3.2017.

Debit	Amount (₹)	Credit	Amount (₹)
Opening stock	1,00,000	Share capital	4,00,000
Buildings	1,20,000	Debenture	1,00,000
Purchases	1,97,000	Transfer fees	3,400
Wages	60,000	Rent	8,120
Salaries	22,000	Sales	3,57,000
Tax & Insurance	14,800	Creditors	89,000
Interest on debenture	3,000	Bad debt reserve	1,500
Goodwill	50,000	Discount	280
Commission	20,000		
Carriage	8,900		
Bad debts	1,000		
General expenses	11,200		
Repairs	3,000		
Cash	4,400		

RS 35007

Debit	Amount(₹)	Credit	Amount(₹)
Machinery	1,60,000		
Preliminary expenses	8,000		
Debtors	1,21,000		
	<u>9,04,300</u>		<u>9,04,300</u>

Adjustments :

- Provide depreciation on machinery at 10% and maintain a reserve of 3% on debtor doubtful debts.
 - Unexpired insurance is ₹ 1,200/- and an amount of ₹ 800/- is receivable on accounts rents.
 - Write off 50% of preliminary expenses.
 - Closing stock – ₹ 1,20,000/-.
- Prepare Trading and Profit and Loss Account and Balance Sheet. Ignore Corporate Dividend Tax.
19. Mention general instructions for preparation of company balance sheet as per Companies Act, 2013.

Or

20. The balance sheet of Narayana Ltd. as on 31.12.2012 showed the following :

Liabilities	Amount(₹)	Assets	Amount(₹)
1,00,000 Equity shares @ ₹ 10/ each, ₹ 7.50/- paid up	7,50,000	Fixed assets	13,00,000
General Reserve	4,00,000	Current assets	7,00,000
Share premium	2,00,000		
P and L a/c	2,50,000		
Creditors	4,00,000		
	<u>20,00,000</u>		<u>20,00,000</u>

The company decided to make partly paid equity shares into fully paid. Out of the P and L a/c. It was also decided to issue one fully paid bonus shares for every 2 shares held for the purpose. Share premium was to be used fully and then general reserve. Pass journal entries and prepare amended balance sheet.

RS 35008

THREE YEAR B.Com. (Comp.) (CBCS) DEGREE EXAMINATION.
OCTOBER/NOVEMBER 2019.

THIRD SEMESTER
BUSINESS STATISTICS

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.
Each question carries 5 marks.

Importance of Statistics in Business.

Schedule Vs. Questionnaire.

Objectives of averages.

Given Mode (z) = 28.2 and Mean (\bar{x}) = 26.4. Find median.

Explain the need for measurement of dispersion.

Calculate Quartile Deviation.

Marks : 20, 26, 42, 12, 30, 29, 45

Find probable error, when the coefficient of correlation is 0.8 and number of items is 64.

Find the Rank correlation for the following :

X:	415	434	420	430	424	428
Y:	330	332	328	331	327	325

Define the Factor Reversal Test.

10. Find Harmonic Mean.

X : 30, 45, 89, 75, 85, 90

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

11. Define Primary Data. Explain various methods of collecting primary data.

Or

12. Ram monthly income is Rs.14,400. The monthly expenses of his family on various items are given below :

Item :	Rent	Food	Clothing	Education	Others
Expenditure :	5,400	4,000	2,800	1,800	400

Represent the above data by a Pie chart.

13. Find mode for the following data :

$X:$	0 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 120	120 - 140	140 - 160
$f:$	14	26	33	36	39	18	6	2

Or

14. Calculate Median for the following data :

$X:$	0 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	16 - 20	20 - 24	24 - 28	28 - 32
$f:$	4	17	36	90	123	110	66	14

15. From the following data find out the Standard deviation.

$X:$	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70
$f:$	10	12	15	20	14	24

Or

16. Calculate Karl Pearson's coefficient of Skewness from the following data :

Age :	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
No. of persons :	18	20	30	22	10

17. Calculate the co-efficient of correlation from the following data :

$X:$	9	8	7	6	5	4	3	2	1
$Y:$	15	16	14	13	11	12	10	8	9

Or

18. Find the Rank correlation for the following distribution.

Marks in Telugu :	48	60	72	62	56	40	39	52	30
Marks in English :	62	78	65	70	38	54	60	32	31

19. Calculate the Fisher's Index number to the following table :

Commodity	2016		2017	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	4	1	10	2
B	1	10	4	25
C	20	2	90	3
D	10	5	15	20

Or

Calculate Laspeyres's and Paasche's Index number for the data

Commodity	2008		2014	
	p_0	q_0	p_1	q_1
A	4	10	8	12
B	5	12	7	15
C	10	6	9	10
D	8	3	12	2

34012

THREE YEAR B.Com. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2019.

THIRD YEAR EXAMINATION

Paper IV — COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 2 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

1. (a) Objectives of Cost Accounting.
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ యొక్క ఉద్దేశాలు.
- (b) Functions of Management Accounting.
మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్ యొక్క విధులు.
- (c) Direct and Indirect materials cost.
ప్రత్యక్ష మరియు వరోక్ష మెటీరియల్స్ వ్యయం.
- (d) Taylor's Piece Rate method.
టైలర్స్ పీస్ రేటు పద్ధతి.
- (e) Features of Job Costing.
జాబ్ కాస్టింగ్ యొక్క లక్షణాలు.
- (f) Tender Costing.
టెండర్ కాస్టింగ్.
- (g) Advantages of Break Even Analysis.
బ్రేక్ ఈవెన్ విశ్లేషణ ప్రయోజనాలు.
- (h) Standard Costing.
ప్రమాణిక కాస్టింగ్.
- (i) Limitations of Financial Statement analysis.
ఆర్థిక నివేదికల విశ్లేషణ యొక్క పరిమితులు.
- (j) Stock Turnover Ratio.
సరుకు టర్నోవర్ నిష్పత్తి.

SECTION B — (5 × 12 = 60 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 12 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 12 మార్కులు.

2. What is meant by Cost Accounting and explain the advantages and limitations of Cost Accounting?

కాస్ట్ అకౌంటింగ్ అనగానేమి మరియు కాస్ట్ అకౌంటింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.

Or

3. What do you mean by Management Accounting and explain its features and scope of Management Accounting?

మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్ అంటే ఏమిటి మరియు నిర్వహణ అకౌంటింగ్ యొక్క లక్షణాలను మరియు పరిధిని వివరించండి.

4. Prepare Stores Ledger under Simple Average Method and FIFO methods.

Date	Particulars	Units	Unit Cost (Rs.)
2-1-2019	Purchase	210	2.50
10-1-2019	Purchase	320	2.50
14-1-2019	Issue of materials	260	—
17-1-2019	Purchase	220	3.00
22-1-2019	Issue of materials	215	—
25-1-2019	Purchase	225	3.10

సామాన్య సగటు ధర పద్ధతి మరియు మొదటగా వున్న మెటీరియల్స్ మొదటగా జారీ చేసే పద్ధతులలో స్టోర్సు ఆవర్ణాను తయారు చేయండి.

తేదీ	వివరాలు	యూనిట్లు	యూనిట్ వ్యయం (రూ॥)
2-1-2019	కొనుగోళ్లు	210	2.50
10-1-2019	కొనుగోళ్లు	320	2.50
14-1-2019	మెటీరియల్స్ జారీ	260	—
17-1-2019	కొనుగోళ్లు	220	3.00
22-1-2019	మెటీరియల్స్ జారీ	215	—
25-1-2019	కొనుగోళ్లు	225	3.10

Or

5. A company has three production departments A, B and C and two service departments X and Y. The expenses incurred by them during a month are :

A - 2500 ; B - 3,100 ; C - 2800 ; X - 800 ; Y - 1300

The expenses of the service department are to be distributed using the following bases of apportionment.

Dept.	A	B	C	X	Y
X	30%	20%	40%	—	10%
Y	40%	15%	25%	20%	—

Prepare secondary distribution table under (a) repeated distribution method (b) simultaneous equation method.

ఒక కంపెనీలో A, B, C లు అనే మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలు మరియు X, Y లు అనే రెండు సేవా విభాగాలున్నాయి. ఒక నెలలో వాటి ఖర్చుల వివరాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

A - 2500 ; B - 3,100 ; C - 2800 ; X - 800 ; Y - 1300

సేవా విభాగాల ఖర్చులను క్రింద మూపేస శాతాల ఆధారంగా వంపిణీ చేయాలి.

విభాగం	A	B	C	X	Y
X	30%	20%	40%	—	10%
Y	40%	15%	25%	20%	—

పై వివరాల నుండి (a) పునరావృత వంపిణీ పద్ధతి, (b) సమకాలీన సమీకరణ పద్ధతిలో ద్వితీయ వంపిణీ నివేదికను రాయారు చేయుము.

6. The following information relates to Dadapaer Construction Company for the contract price of Rs.11,00,000/-

Particulars	2018-19 Rs.
Materials issued	3,00,000
Direct wages	2,05,000
Direct expenses	22,000
Indirect expenses	6,000
Work certified	9,00,000
Work uncertified	10,000
Materials at site	7,000
Plant issued	14,000
Cash received	8,50,000
Plant value at end	7,000

Prepare Contract Account.

క్రింది సమాచారం రూ.11,00,000/- కాంట్రాక్టు ధర ఉన్న డాక్టర్ నిర్మాణ కంపెనీకి సంబంధించినది.

వివరాలు	2018-19 రూ.
జారీ చేసిన మెటీరియల్స్	3,00,000
వ్రత్యక్ష వేతనాలు	2,05,000
వ్రత్యక్ష ఖర్చులు	22,000
వరోక్ష ఖర్చులు	6,000
ధృవీకరించిన పని	9,00,000
ధృవీకరించని పని	10,000
పైటు వద్ద మెటీరియల్స్	7,000
జారీ చేసిన ప్లాంటు	14,000
వసూలైన నగదు	8,50,000
ముగింపు ప్లాంటు విలువ	7,000

పై వివరాల నుండి కాంట్రాక్టు ఖాతాను తయారు చేయుము.

Or

7. In a factory, the following particulars have been extracted for the year 2017-18.

Particulars	Rs.
Cost of materials	6,00,000
Wages	5,00,000
Factory overheads	3,00,000
Administrative overheads	3,36,000
Selling overheads	2,24,000
Distribution overheads	1,40,000
Profit	4,20,000

A work order has to be executed 2018-2019 and the estimated expenses are :

Materials : Rs. 8,000 and Wages Rs.5,000.

Assuming that in 2018-19, the rate of factory overheads has gone up by 20%, distribution overheads have gone down by 10% and selling and administrative overheads have gone up each by 15% at what price should the product be sold so as to earn the same rate of profit on the selling price as in 2017-2018.

ఒక షాక్టరీకి సంబంధించి సంవత్సరానికి గాను క్రింది వివరాలు సేకరించడమైంది.

వివరాలు	రూ.
మెటీరియల్స్ వ్యయం	6,00,000
వేతనాలు	5,00,000
షాక్టరీ ఓవర్హెడ్స్	3,00,000
వరివానా ఓవర్హెడ్స్	3,36,000
అమ్మకపు ఓవర్హెడ్స్	2,24,000
వంపిణీ ఓవర్హెడ్స్	1,40,000
లాభం	4,20,000

2018-2019 సంవత్సరానికి ఒక పని ఆర్డర్ వచ్చింది. అంచనా ఖర్చులు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

మెటీరియల్స్ - రూ.8,000 ; వేతనాలు - రూ.5,000

2018-19 లో షాక్టరీ ఓవర్హెడ్స్లో 20% పెరుగుదల వంపిణీ ఓవర్హెడ్స్లో 10% తగ్గుదల, అమ్మకపు మరియు వరివానా ఓవర్హెడ్స్లో 15% పెరుగుదల ఉంటుందని భావిస్తూ 2017-2018 లో అమ్మకపు ధరపై వున్న లాభ శాతం పాదాలంటే ఏదరకు కొటేషన్ రాయారు చేయాలో చూపుము.

8. The Sales and profit during the years were as follows :

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
2017	1,40,000	15,000
2018	2,10,000	33,000

Calculate :

- P/V Ratio.
- Break even sales.
- Profit when sales were 2,00,000
- Sales required to earn profit of 3,50,000.

గత రెండు సంవత్సరాల అమ్మకాలు, లాభాలు క్రింది విధంగా ఉన్నది.

సంవత్సరం	అమ్మకాలు (రూ॥)	లాభము (రూ॥)
2017	1,40,000	15,000
2018	2,10,000	33,000

ఈ క్రింది వాటిని లెక్కించండి.

- P/V నిష్పత్తి.
- లాభ నష్ట రహిత అమ్మకాలు.
- అమ్మకాలు రూ. 2,00,000 అయినప్పుడు నికర లాభము.
- రూ. 3,50,000 లాభము ఆర్జించుటకు కావలసిన అమ్మకాలు.

Or

9. From the data given below, calculate

- (a) Material cost variance.
 (b) Material price variance.
 (c) Material usage variance.

Particulars	Standard Quantity (Units)	Standard Price (Rs.)	Actual Quantity (Units)	Actual Price (Rs.)
A	2000	1.50	1500	2.15
B	2500	2.60	2100	3.50
C	3200	3.10	2700	3.80

ఈ క్రింది వివరాల నుండి

- (a) మెటీరియల్ వ్యయ విచరణము.
 (b) మెటీరియల్ ధర విచరణము.
 (c) మెటీరియల్ వినియోగ విచరణమును కనుగొనండి.

వివరాలు	ప్రామాణిక పరిమాణం (యూనిట్లు)	ప్రామాణిక ధర (రూ॥)	యదార్థ పరిమాణం (యూనిట్లు)	యదార్థ ధర (రూ॥)
A	2000	1.50	1500	2.15
B	2500	2.60	2100	3.50
C	3200	3.10	2700	3.80

10. The following are the Balance Sheets of Harish Ltd. as on 31.03.2017 and 2018.

Liabilities	2017 (Rs.)	2018 (Rs.)	Assets	2017 (Rs.)	2018 (Rs.)
Equity share capital	1,00,000	1,65,000	Fixed assets	1,20,000	1,75,000
Preference share capital	60,000	85,000	Stock	20,000	25,000
Reserves	20,000	30,000	Sundry Debtors	50,000	62,500
Profit & Loss Account	7,500	10,000	Bills Receivable	10,000	30,000
Bank overdraft	25,000	25,000	Prepaid Expenses	5,000	6,000
Provision for taxation	10,000	12,500	Cash at Bank	20,000	26,500
Proposed dividend	7,500	12,500	Cash in Hand	5,000	15,000
	<u>2,30,000</u>	<u>3,40,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>3,40,000</u>

Prepare a common size Balance Sheet and interpret the same.

31 మార్చి 2017 మరియు 2018 సంబంధించి హార్ష లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా వున్నది.

అప్పులు	2017 (రూ.)	2018 (రూ.)	ఆస్తులు	2017 (రూ.)	2018 (రూ.)
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	1,00,000	1,65,000	స్థిర ఆస్తులు	1,20,000	1,75,000
ఆధిక్యపు వాటా మూలధనం	60,000	85,000	సరుకు	20,000	25,000
రిజర్వులు	20,000	30,000	వివిధ ఋణగ్రస్తులు	50,000	62,500
లాభ నష్టాల ఖాతా	7,500	10,000	రావలసిన బిల్లులు	10,000	30,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్టు	25,000	25,000	ముందుగా చెల్లించిన ఖర్చులు	5,000	6,000
పన్నులకొరకు నిబంధన	10,000	12,500	బ్యాంకులో నగదు	20,000	26,500
ప్రతిపాదిత డివిడెండ్	7,500	12,500	చేతిలో నగదు	5,000	15,000
	<u>2,30,000</u>	<u>3,40,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>3,40,000</u>

సమ పరిమాణ ఆస్తి అప్పుల పట్టి తయారుచేసి మరియు వ్యాఖ్యానించండి.

Or

11. The particulars of incomes and expenses of a company are given here under, for the year ended 31.03.2017.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Opening stock	76,250	Sales	5,00,000
Purchases	3,15,250	Closing stock	98,500
Manufacturing exp.	7,000	Income from investments	6,000
Administrative exp.	1,60,000		
Selling exp.	12,000		
Loss by fire	13,000		
Distribution exp.	21,000		
	<u>6,04,500</u>		<u>6,04,500</u>

Calculate :

- Operating ratio.
- Operating profit ratio.
- Stock turnover ratio.
- Gross profit ratio.
- Net profit ratio.

ఒక కంపెనీ వారి ఆదాయ, వ్యయ వివరాలు 3 సూచకృతాంశమునకు క్రింది ఇవ్వడం అయినది.

వివరాలు	రూ॥	వివరాలు	రూ॥
ప్రోలంబ్ నరకు	78,250	అమ్మకాలు	5,00,000
కోసుకోట్టు	3,15,250	ముగింపు నరకు	98,500
ప్యాకేట్ ఖర్చులు	7,000	పెట్టుబడుల సుండి ఆదాయం	6,000
వరివాలన ఖర్చులు	1,60,000		
అమ్మకం ఖర్చులు	12,000		
అగ్ని వర్ష నష్టం	13,000		
వెంపిణీ ఖర్చులు	21,000		
	<u>6,04,500</u>		<u>6,04,500</u>

పై వివరాల ఆధారంగా క్రింది వాటిని లెక్కించండి.

- నిర్వహణ నిష్పత్తి.
- నిర్వహణ లాభ నిష్పత్తి.
- సరుకు టర్నోవర్ నిష్పత్తి.
- స్థూల లాభ నిష్పత్తి.
- నికర లాభ నిష్పత్తి.

24011

THREE YEAR B.Com. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2019.

SECOND YEAR EXAMINATION

Paper V — ADVANCED ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

(No additional sheet will be supplied)

PART A — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 2 marks

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

1. (a) Short workings.
తరుగుమొత్తాలు
- (b) Features of Hire Purchase System.
అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి లక్షణాలు
- (c) Dependent Branches.
అస్వతంత్రత బ్రాంచీలు
- (d) Deficiency A/c.
లోటు ఖాతా
- (e) Income & Expenditure A/c.
ఆదాయ వ్యయాల ఖాతా
- (f) Features of Single Entry System.
ఒంటి పద్దు విధానం లక్షణాలు
- (g) Partnership Deed.
భాగస్వామ్య ఒప్పందం
- (h) Sacrificing Ratio.
త్యాగ నిష్పత్తి
- (i) Forfeiture of Shares.
వాటాల జప్తు
- (j) Debentures.
డిబెంచర్లు

PART B — (5 × 12 = 60 marks)

Answer ONE question from each Unit.

Each question carries 12 marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 12 మార్కులు

2. Eswar wrote a book on management and got it published with Hari Publishers on the terms that royalty is ₹ 5 per copy sold. Minimum rent is ₹ 15,000 p.a. Short workings are recouped within the first three years of lease. Prepare ledger accounts in the books of Hari Publishers from the following information under minimum rent method.

Years	2011	2012	2013	2014
No. of books printed	2000	3000	4000	5000
Closing stock	100	200	400	500

“నిర్వహణ” మీద ఈశ్వర ఒక గ్రంథాన్ని రచించాడు. దాన్ని హరి పబ్లిషర్స్ వారు అమ్మిన ప్రతి పుస్తకం మీద రూ. 5 రాయల్టీ చెల్లించేటట్లు ముద్రించినాడు. సంవత్సరానికి కనీసపు అద్దె రూ. 15,000/- తరుగు మొత్తాలను మొదటి మూడు సంవత్సరాల్లోనే భర్తీ చేసుకోవాలి. ఈ క్రింది వివరాల నుండి హరి పబ్లిషర్స్ వారి ఆవర్షాల్లో కనీసపు అద్దె వద్దతిలో ఖాతాలను తయారు చేయండి.

సంవత్సరములు:	2011	2012	2013	2014
ముద్రించిన పుస్తకాలు	2000	3000	4000	5000
ముగింపు సరుకు	100	200	400	500

Or

3. Pranav Ltd. purchased motor lorries for ₹ 54,550 under Hire Purchase System. ₹ 12,000 was payable on 1.1.2015 and the balance in 4 annual instalments of ₹ 12,000 each. On 31st December, seller charges 5% p.a. interest on yearly balance. Depreciation at 25% on diminishing balances was written off each year. Show necessary ledger accounts in the books of Hire Purchaser.

ప్రణవ్ లిమిటెడ్ అద్దెకొనుగోలు వద్దతి మీద రూ. 54,550 లకు మోటారు లారీని కొనుగోలు చేసింది. 1.1.2015 నాడు రూ. 12,000 చెల్లించి మిగిలిన మొత్తాన్ని 4 సమాన సంవత్సర వాయిదాల్లో ప్రతి వాయిదాకు రూ. 12,000 ల చొప్పున డిసెంబరు 31 నాడు చెల్లించాలి. అమ్మకందారుడు. సంవత్సరానికి 5% చొప్పున వడ్డీ విధిస్తాడు. తగ్గుతున్న నిల్వల వద్దతి మీద సంవత్సరానికి 25% తరుగుదల విధిస్తాడు. కొనుగోలుదారుని పుస్తకాలలో ఖాతాలను చూపండి.

4. Benerjee Technologies of Hyderabad has a branch at Bangalore. The details pertaining to the branch on 31.12.2017 were as under :

	Rs.
Stock at branch on 1.1.2017	22,500
Debtors on 1.1.2017	45,000
Petty cash at branch on 1.1.2017	450
Goods sent to branch	3,78,000
Credit sales	3,42,000
Remittances from the branch :	
For cash sales	90,000
From debtors	3,15,000

Cheques sent to the branch during the year :

For Salaries Rs. 13,500; For Rent & Taxes Rs. 2,300; For Petty cash Rs. 1,700.

Stock on 31.12.2017	37,500
Goods returned by the branch	3,000
Debtors on 31.12.2017	72,000
Petty cash on 31.12.2017	300

Prepare Bangalore Branch A/c and show net profit.

హైదరాబాద్ లోని బెనర్జీ టెక్నాలజీస్ వారికి బెంగుళూరులో ఒక బ్రాంచి కలదు. 31.12.2017 నాటి బ్రాంచి వివరాలు ఈ క్రింద ఇవ్వబడినవి.

	Rs.
1.1.2017 నాటి బ్రాంచి సరుకు	22,500
1.1.2017 నాటి ఋణగ్రస్తులు	45,000
1.1.2017 నాటి చిల్లర నగదు	450
బ్రాంచికి పంపిన సరుకులు	3,78,000
అరువు అమ్మకాలు	3,42,000
బ్రాంచి నుండి వసూళ్ళు:	
నగదు అమ్మకాలు	90,000
ఋణగ్రస్తుల నుండి వసూలు	3,15,000

ఆ సంవత్సరములో బ్రాంచికి పంపిన చెక్కులు:

జీతాల కొరకు రూ. 13,500; అద్దె పన్నులు రూ. 2,300; చిల్లర ఖర్చులు రూ. 1,700.

31.12.2017 నాటి సరుకు	37,500
బ్రాంచి నుండి వాపసులు	3,000
31.12.2017 నాటి ఋణ గ్రస్తులు	72,000
31.12.2017 నాటి చిల్లర నగదు	300

బెంగుళూరు బ్రాంచి ఖాతా తయారు చేసి లాభాన్ని కనుక్కోండి?

Or

5. Krishna became insolvent on 31.12.2015. His financial position on that date showed the following :

Debtors - [Fully payable ₹ 1,600; Doubtful 200] Rs. 2,000.

Closing stock [Estimated to produce ₹ 1,800] Rs. 3,000.

Machinery [Estimated to realise ₹ 2,200] Rs. 3,200.

House [Title deeds mortgaged to bank for ₹ 1,600] Rs. 2,400.

Surrender value of LIC Policy [He took a loan of 2000 on this policy] Rs. 1,200.

Unsecured creditors Rs. 8,120.

Preferential creditors Rs. 40.

He started business on 1.1.2015 with a capital of Rs. 3,000. During the year, he suffered a loss of ₹ 1,560 and drawings were ₹ 1,400. Prepare his statement of affairs and deficiency a/c?

31.12.2015 నాడు కృష్ణ దివాలా తీసెను. ఆ తేదీన అతడి ఆర్థిక స్థితి దిగువ విధంగా వున్నది.

ఋణగ్రస్తులు రూ. 2,000 (పూర్తిగా వసూలయ్యేవి రూ. 1,600 సంశయాత్మకాలు రూ. 200) ముగింపు సరుకు రూ. 3,000 (అంచనా వసూలు రూ. 1,800) యంత్రాలు (అంచనా వసూలు రూ. 2,200) రూ. 3,200.

గృహము (వత్రాలు తాకట్టు పెట్టి తీసుకున్న బ్యాంకు ఋణం రూ. 1,600) రూ. 2,400.

LIC పాలీసీ రద్దు విలువ రూ. 1,200 (దాని హామీతో 2000ల అప్పు తీసుకున్నాడు)

హామిలేని ఋణ దాతలు రూ. 8,120

ఆధిక్యపు ఋణదాతలు రూ. 40

1.1.2015 నాడు అతడు రూ. 3,000 మూలధనంతో వ్యాపారం ప్రారంభించెను. ఆ సంవత్సరంలో అతడి నష్టం రూ. 1,560 కాగా అతడి సొంతవాడకాలు రూ. 1,400 అయినవి. అతడి వ్యవహారాలు నివేదిక మరియు లోటు భాళా తయారు చేయండి.

6. From the following prepare Income and Expenditure a/c of Bombay Sports Club for the year ended 31st December 2012.

Receipts and Payments Account

	₹		₹
To Balance b/d	300	By Rent	5,200
To Entrance fees	550	By Stationery expenses etc.	3,068
To Subscriptions : 2011	200	Wages	5,330
2012	16,900	Billiards table	3,900
2013	300	By Repairs	806
To Lockers rent	500	By Interest	1,500
To Special subscriptions for Governor's Party	3,450	By Balance c/d	2,396
	<u>22,200</u>		<u>22,200</u>

Lockers rent ₹ 60 pertained to 2011 and ₹ 90 is still owing. Rent ₹ 1,300 pertained to 2011 and ₹ 1,300 is still due; Stationery expenses etc. ₹ 312 related to 2011 and ₹ 364 is still owing. Subscriptions unpaid for 2012 ₹ 468.

31.12.2012 తో అంతమయ్యే సంవత్సరం నాటికి బాంబే స్పిర్ట్స్ క్లబ్ వారి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను తయారు చేయండి. వివరాలు దిగువ ఇవ్వబడినవి:

		వసూళ్ళు చెల్లింపుల ఖాతా		
To తెచ్చిన నిల్వ		300	By అద్దె	5,200
To ప్రవేశ రుసుములు		550	By స్టేషనరీ ఖర్చులు etc.,	3,068
To చందాలు	2011	200	By వేతనాలు	5,330
	2012	16,900	By బిల్లియార్డ్ టేబుల్	3,900
	2013	300	By మరమ్మత్తులు	806
To లాకర్స్ అద్దె		500	By వడ్డీ	1,500
To గవర్నర్ పాస్ట్రీ కోసం ప్రత్యేక చందా		3,450	By తెచ్చిన నిల్వ	2,396
		22,200		22,200

2011 కు సంబంధించి లాకర్స్ అద్దె రూ. 60 మరియు రూ. 90 ఇంకనూ చెల్లించాల్సి వుంది. 2011 కు సంబంధించిన అద్దె రూ. 1,300 మరియు రూ. 1,300 ఇంకా చెల్లించాల్సి వుంది. 2011 కు సంబంధించి స్టేషనరీ ఖర్చులు రూ. 312 మరియు రూ. 364 ఇంకనూ చెల్లించాల్సి వుంది. 2012 కు చెల్లించని చందాలు రూ 468.

Or

7. 'A' commenced business on 1st January, 2015 with a capital of ₹ 25,000. He immediately bought furniture for ₹ 6,000. During the year he borrowed ₹ 15,000 for his wife and introduced a further capital of his own amounting to ₹ 9,500. He had withdrawn ₹ 900 at the end of each month for family expenses. On 31st December, 2015, his position was as follows :

Cash in hand ₹ 600; Cash at bank ₹ 7,800; Sundry debtors ₹ 14,400; Stock ₹ 20,400; Bills Receivable ₹ 4,800; Sundry creditors ₹ 1,500; Rent due ₹ 450.

Furniture to be depreciated by 10%. Ascertain the profit or loss made by A during 2015.

1.1.2015, న 'A' రూ. 25,000 మూలధనంతో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించెను. అతడు వెంటనే రూ. 6,000 విలువ గల ఫర్నిచరును కొనుగోలు చేశాడు. అదే సంవత్సరంలో అతడు, తన భార్య వద్ద నుండి రూ. 15,000 ల అప్పుగా తీసుకొన్నాడు. అతడు రూ. 9,500 అదనపు మూలధనాన్ని ప్రవేశ పెట్టాడు. అతడి కుటుంబ ఖర్చుల కొరకు ప్రతి నెల చివరన రూ. 900 లను వాడుకునేవాడు. 31.12.2015 నాటి అతని స్థితి దిగువ విధంగా వుంది.

చేతిలో నగదు రూ. 600; బ్యాంకులో నగదు రూ. 7,800; వివిధ ఋణగ్రస్తులు రూ. 14,400; సరుకు రూ. 20,400; వసూలు బిల్లులు రూ. 4,800; వివిధ ఋణ దాతలు రూ. 1,500; ఇంకనూ చెల్లించాల్సిన అద్దె రూ. 450. ఫర్నిచరు మీద 10% తరుగుదలను విధించండి.

2015 నాటి 'A' యొక్క లాభం లేదా నష్టాన్ని నిర్ధారించండి.

8. Rama and Bharatha are partners in a firm. Their balance sheet is given below :

Balance Sheet			
Liabilities	₹	Assets	₹
Reserve fund	8,000	Cash at bank	10,000
Creditors	35,000	Debtors	32,000
Outstanding expenses	5,000	Stock in trade	25,000
Rama capital	30,000	Furniture	11,000
Bharatha capital	20,000	Plant and Machinery	20,000
	<u>98,000</u>		<u>98,000</u>

Sharma enters the business on the following terms :

- Create a reserve for doubtful debts at ₹ 6,000.
- Investments ₹ 8,000.
- Furniture ₹ 8,000.
- Sharma brings ₹ 20,000 as capital and ₹ 20,000 as goodwill. Rama and Bharatha take away their share of goodwill.

Prepare ledger accounts and prepare the opening balance sheet of the firm.

ఒక సంస్థలో రామ మరియు భరత భాగస్థులు. వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టిక దిగువ ఇవ్వబడింది.

ఆస్తి అప్పుల పట్టిక			
అప్పులు	₹	ఆస్తులు	₹
రిజర్వు నిధి	8,000	బ్యాంకులో నగదు	10,000
ఋణదాతలు	35,000	ఋణ గ్రస్తలు	32,000
చెల్లించాల్సిన ఖర్చులు	5,000	వర్తక సరుకు	25,000
రామ మూలధనం	30,000	ఫర్నిచర్	11,000
భరత మూలధనం	20,000	ప్లాంటు మరియు యంత్రాలు	20,000
	<u>98,000</u>		<u>98,000</u>

ఈ క్రింది షరతులకు లోబడి శర్మ వ్యాపారంలోనికి ప్రవేశించు చున్నాడు.

- రాని బాకీల కొరకు రూ. 6,000 ల నిధిని ఏర్పరచుము.
- పెట్టుబడులు రూ. 8,000
- ఫర్నిచరు రూ. 8,000
- శర్మ రూ. 20,000 మూలధనం మరియు రూ. 20,000 లు గుడ్విల్ గా తీవాలి. రామ మరియు భరత తమ వాటా గుడ్విల్ ను వాడుకుంటారు.

ముఖ్యమైన ఆవర్ణా భాతాలు తయారు చేసి సంస్థ ప్రారంభపు ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారు చేయండి.

Or

6

24011

9. The balance sheet of Arun, Praveen and Jeevan on 31.3.2015 showed the following :

Balance Sheet			
Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	18,000	Buildings	8,000
Bank overdraft	8,000	Plant and Machinery	14,300
Capitals :		Praveen current a/c	4,400
Arun	4,800	Jeevan current a/c	5,200
Praveen	6,000	Stock	9,600
Jeevan	4,000	Debtors	2,500
Arun Current A/c	3,200		
	<u>44,000</u>		<u>44,000</u>

The assets realized as under :

Buildings ₹ 5,600; Plant and Machinery ₹ 10,800; Stock ₹ 8,000. Dissolution expenses ₹ 480. They share profits and losses in 2 : 3 : 1 ratio. Prepare necessary ledger accounts to close the books.

31.3.2015 నాటి ఆరున్, ప్రవీణ్ మరియు జీవన్ల అస్తి వట్టిక దిగువ విధంగా వుంది.

అస్తి అప్పుల వట్టిక			
అప్పులు	₹	ఆస్తులు	₹
ఋణ దాతలు	18,000	భవనాలు	8,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్	8,000	ప్లాంటు మరియు యంత్రాలు	14,300
మూలధనాలు		ప్రవీణ్ కరెంటు ఖాతా	4,400
ఆరున్	4,800	జీవన్ కరెంటు ఖాతా	5,200
ప్రవీణ్	6,000	సరుకు	9,600
జీవన్	4,000	ఋణ గ్రంతులు	2,500
ఆరున్ కరెంట్ ఖాతా	3,200		
	<u>44,000</u>		<u>44,000</u>

ఆస్తులు వసూలు క్రింది విధంగా వున్నవి; భవనాలు రూ. 5,600; ప్లాంటు యంత్రాలు రూ. 10,800; సరుకు రూ. 8,000; రద్దు ఖర్చులు రూ. 480; వారు లాభనష్టాలను 2:3:1 నిష్పత్తిలో వంచుకొంటారు. సంస్థ వుత్తకాలను మూసివేయుటకు అవసరమైన ఖాతాలను తయారు చేయండి.

10. Sri Venkateswara Ltd. issued 40,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as :

Rs. 2 on application, Rs. 3 on allotment, Rs. 5 on 1 and Final call. All the shares were applied for and allotted. All the money was received with an exception of the first and final call on 1,000 shares, which were forfeited. 400 of these shares were reissued as fully paid at Rs. 8 per share. Show the bank a/c and other journal entries and balance sheet of the company?

శ్రీ వెంకటేశ్వర రూ. 40,000 వాటాలు వాటి 1 కి రూ. 10 ల చొప్పున ప్రతి దాన్ని రూ. 2 ల ప్రీమియంతో జారీ చేసినారు. దరఖాస్తు మీద రూ. 2, కేటాయింపు మీద రూ. 3, 1 మరియు తుది పిలుపు మీద రూ. 5 లతో చెల్లించాలి. అన్ని వాటాలకు దరఖాస్తులు రాగా అన్నింటినీ కేటాయించినారు. రావల్సిన సొమ్ముంతా పబ్లిండి కాని 1,000 వాటాల మీద పిలుపు సొమ్ము రాని కారణంగా టప్పు చేసినారు. వీటిలో 400 వాటాలను ఒక్కొక్కటి రూ. 8 లతో తిరిగి జారీ చేసినారు. బ్యాంకు ఖాతా చూపి మిగిలిన వ్యవహారాలకు వద్దులు వ్రాయండి?

Or

11. 'A' Ltd. issued 1,000 debentures of Rs. 100 each on the terms and conditions given below :

- Issued at Rs. 100, Repayable at Rs. 100.
- Issued at Rs. 90, Repayable at Rs. 100.
- Issued at Rs. 110, Repayable at Rs. 100.
- Issued at Rs. 100, Repayable at Rs. 110.
- Issued at Rs. 90, Repayable at Rs. 110.

What journal entries are passed in the above cases.

ఈ క్రింది షరతులతో 'A' Ltd., 1000 డిబెంచర్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 100 ల చొప్పున జారీ చేసింది.

- రూ. 100 లకు జారీ, రూ. 100 లతో విమోచన
- రూ. 90 లకు జారీ, రూ. 100 తో విమోచన
- రూ. 110 కు జారీ, రూ. 100 తో విమోచన
- రూ. 100 కు జారీ, రూ. 110 తో విమోచన
- రూ. 90 కు జారీ, రూ. 110 తో విమోచన

పై సందర్భాలలో ఎటువంటి వద్దులను వ్రాస్తారు?